

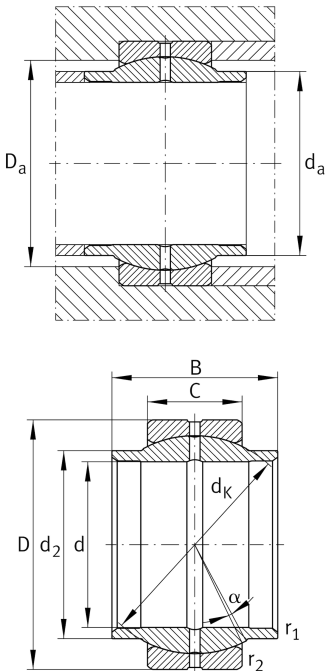


GE100-LO

Rotule

Rotule GE..-LO, radial, maintenance
nécessaire

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	Sans	Without
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
revêtement	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

dimensions principale & données de performance

d	100 mm	Alésage roulement
D	150 mm	Diamètre extérieur roulement
B	100 mm	Largeur bague intérieure
C _r	790.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.040.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	4,888 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	1 mm	Distance de bord
r _{2smin}	1 mm	distance de bord
d _{a max}	113 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	123 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	55 mm	Largeur bague extérieure
d _K	130 mm	Diamètre de bille
α	4 °	angle de basculement
d _{OT}	0,035 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d _{UT}	0 mm	alésage roulement, tolérance basse
D _{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D _{UT}	-0,018 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B _{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B _{UT}	-0,35 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C _{OT}	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C _{UT}	-0,5 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G _r	0,085 - 0,165	Jeu radial
G _{rmax}	0,165 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,085 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T _{min}	-60 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à la graisse
- Ouvert
- Erreur d'angle et désalignement statique
- Erreur d'angle et désalignement dynamique